

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Комитет по делам  
изобретений и открытий  
при Совете Министров  
СССР

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

363795

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 09.III.1971 (№ 1630926/29-14)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 25.XII.1972. Бюллетень № 4  
за 1973 г.

Дата опубликования описания 2.II.1973

М. Кл. Е 04f 15/04

УДК 69.025.351.2(088.8)

Авторы  
изобретения

Г. В. Кудрявин и С. Н. Пластинин

Заявитель

Центральный научно-исследовательский институт механической  
обработки древесины

### ДЕРЕВЯННЫЙ ПОЛ

1

Изобретение относится к устройству деревянных полов.

Известны деревянные полы, включающие основание, уложенные на изоляционные прокладки лаги с прикрепленными к ним элементами покрытия.

При увеличении влажности древесины элементы покрытия таких полов набухают и коробятся, а при уменьшении влажности происходит образование трещин.

Цель изобретения — уменьшение коробления покрытия при изменении влажности древесины.

Это достигается тем, что лаги выполнены с соединенными с ними бобышками, к которым прикреплены элементы покрытия.

На чертеже изображены деревянный пол, вид сверху и сечение по А—А.

На основание 1 укладывают изоляционные прокладки 2, затем лаги 3 с бобышками 4, слой 5 пергамина и по ним элементы покрытия 6, которые крепят к бобышкам, например, шурупами или гвоздями 7.

2

Подвижное соединение бобышек 4 и лаг 3 осуществляют в паз-гребень, или на фалец. Элементы покрытия 6 могут быть выполнены в виде плит, щитов и т. д.

5 При изменении влажности элементы покрытия 6, закрепленные на бобышках 4 перемещаются вместе с ними по лагам 3, что исключает образование щелей при усыхании древесины и коробление элементов покрытия при ее набухании.

10

### Предмет изобретения

15 Деревянный пол, включающий основание, уложенные на изоляционные прокладки лаги с прикрепленными к ним элементами покрытия, отличающийся тем, что, с целью уменьшения коробления и растрескивания при изменении влажности древесины, лаги выполнены с подвижно соединенными с ними бобышками, к которым прикреплены элементы по-  
20 крытия.

12 Gebrauchsmuster

U 1

- (11) Rollennummer G 86 04 004.9
- (51) hauptklasse E04F 15/22  
Nebenklasse(n) E04F 15/02
- (22) Anmeldetag 14.02.86
- (47) Eintragungstag 30.04.86
- (43) Bekanntmachung  
im Patentblatt 12.06.86
- (54) Bezeichnung des Gegenstandes  
Demontierbare Sportbodenbelagbahn
- (71) Name und Wohnsitz des Inhabers  
Falsam Sportstättenbau GmbH & Co. KG, 4803  
Steinhagen, DE
- (74) Name und Wohnsitz des Vertreters  
Stracke, A., Dipl.-Ing.; Loesenbeck, K.,  
Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 4800 Bielefeld

